Ir	idex	of Cl	laims	

App	licati	on/Contr	ol No.
-----	--------	----------	--------

10/522,883

Examiner

Xiaozhen Xie

Date

Reexamination MORRE ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

1646

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

								1	Щ	
Cla	<u>aim</u>									
1	1									
Final	Original	4/30/07								
;≒	ij	8							. 1	
"	Õ	4								
├	-	 -		_	_	_	_	_	_	\dashv
<u> </u>	1	—	_	_	<u> </u>		_	_	_	-
	4	 				L.				
	{1									
	4									
	4									
	4									
	7	П								
	8									
	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	\vdash		_	_	_	$\overline{}$	_		
 	7	-	-	_	-		_		-	\vdash
	1) 1	\vdash	H	\vdash	-	-	\vdash	\vdash		\vdash
-	16				<u> </u>	\vdash	-	H		Н
	- <u>: </u> E	-	-	-	-	Н				\vdash
 -	18		_	_	_	<u> </u>	_	_		Ш
	14	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>			_	Щ
	15									Ш
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$				Ш
	17									
	18									
	19									П
	20						_			
	3	t^-	_		┢				_	Н
	36	\vdash	-		-		-	-	-	Н
	2	╁╌			-	-		-	\vdash	Н
	28	├	H	_	\vdash	⊢	-	_	\vdash	\vdash
├─		\vdash	⊢	_	\vdash	⊢	_	_	H	Н
<u> </u>	4	⊢	⊢	_	_	⊢	<u> </u>	\vdash	Н	Н
	20	ļ	<u> </u>	_	ļ	<u> </u> _	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash
	2	<u> </u>	╙	_	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	Ш
	28	L	L	<u> </u>	L	L	_		L	Ш
	29	_		<u> </u>		_			L	Ш
	30									
	3									
	32	Π								
	33								Г	П
	34	_		_	_		_		\vdash	Н
	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37			Т	\vdash		Т	Т	\vdash	Н
	34	1	 	\vdash	 	\vdash	┢┈	\vdash	 	\vdash
		1		-		 	 	\vdash	\vdash	Н
	34	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash
 	37	\vdash	\vdash	 	├─	⊢	├	-		\vdash
	33	-	 		├—	 	-		 	Н
<u></u>	40	-	-	<u> </u>	├—	├	<u> </u>	H	⊢	Н
	4]	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	Ш
	44	<u></u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>		Ш
	43	_		L_			L	<u>_</u>	<u> </u>	Ш
	44		Ĺ	Ļ		L	L	L		
	45			Ĺ						
	46	Γ								
	47	Т	Г	Г	Г	П	Г	Г	Г	П
	48	Т	\Box	Г	\vdash	\vdash	I^-	\vdash	Г	Н
	49	 	_	 	\vdash	 	_		Т	Н
	42 43 44 45 46 47 48 49	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	. ~~		1							

-			_				_							_	_	_	_			_		_	_	1	_
	Original	4/30/07										Final	Original	4/30/07	1000										Ling
_	1	┪	_	_		-		\vdash	Т	$\overline{}$	1		5	Н	7		\vdash	\vdash	_						
_	4	\vdash	\vdash	_		_		_	\vdash				52 53 53	┪	+	_	\vdash	\vdash	\vdash	_	_	_	_		┢
_	1	-	-		\vdash		-	-			1		58	-	+		\vdash	\vdash	\vdash						\vdash
	1	H		H			H	 					5	-	┪	-	⊢	H	_	_		\vdash	-		<u> </u>
	1	\vdash		⊢				_	-		ł		56	-	┨		-	┝	-	-		H			⊢
-		_		\vdash	\vdash		H	-			l		50	H	+		-	-							-
_	4	H	-		\vdash		-	-	-	-	1		56 57	*	4		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_				┝
_	4			<u> </u>			_				ł		5/	Н	Н		<u> </u>	<u> </u>			-	-	-		┝
_	8	_	_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_				58	Н	Н		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	-	<u> </u>		
		_	_	_	_		<u> </u>		_	ļ	ļ		59	Ц	Ц		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	ļ			
_	10	_		_			<u> </u>	_	_	<u> </u>			60	Ц	Ц		<u> </u>	L_	_	_	_				
	1			_			L.						61	Ц	Ц		L_	_				<u> </u>			_
	.12	_	L_	_			<u> </u>	<u> </u>		L			62 63	Ц	Ц		_	_		_					
_	18			_			<u></u>						63	Ц	Ц		匚	_				_			
_	14	L					L	L		_			64 65 66 67 68 69	Ц	Ц		L	_			<u> </u>	_			
	15	L	_				_	<u> </u>	L		}		65	Ц	Ц		L							i	_
	16			L		$oxed{oxed}$	_	<u> </u>		_			66	Ц	Ц			_				L		1	L
	17	┖	L	L			_						67	Ц	Ц		L	L			L	L			
	18										ļ		68	Ц	Ц					L					
	19												69												
	20												70												
	2 22 23	Π	Γ	l]		71		П										Г
_	22	Г									1		72	П	П									1	
_	28	П									1		73 74	П	П									1	Г
_	2	П	Г							_	1		74	П	П									1	
	25		Г						Т		1		75	П	П									1	
	26										1		76	П	П									1	Г
_	27	1			-				T		1		77	П	Ħ									1	Г
_	28 29 30		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		78	Н	Н			_	_	_		_		1	Г
_	29	1	_	_	<u> </u>		┢	├─	\vdash	┢	1	\vdash	79	H	H	_		┪	┢	\vdash	 		-	1	
_	36	\vdash	1	-	\vdash	\vdash	┢	-	_	 	1		80	Н	H		-	\vdash	\vdash	┢	-	\vdash		1	\vdash
_	3	1	-	╁	\vdash	-	┢	┢	\vdash	-	1		81	Н	Н	_	_	-	-	-	-	-	-	İ	\vdash
_	32	 	\vdash	 	-	-	-	-	-	┢╾	1		82	Н	Н	_	┝	\vdash	┢	┢	_	\vdash	 	l	\vdash
	33	-	-		-	┢	┢	-	⊢	┝	i	<u> </u>	83	Н	Н		-	-	-	├	-	_	-	ł	\vdash
	34	-	├	-	-	-	┝	-	\vdash	┢─	1	<u> </u>	84	Н	Н		┝	-	├	-	-	_		i	⊢
-	35	\vdash	\vdash	H		\vdash	⊢	┢	⊢	┢	ł		85	Н	Н		-	 	┢	-	-	 	_	l	⊢
-	36	-	-	├	⊢	⊢		\vdash	-		1		86	Н	Н		-	-	-	-	-	┢	┢╾		⊢
-	37	┤			-	-		\vdash	⊢	\vdash	ł	├──	97	Н	Н		\vdash	-			-	-		ł	\vdash
	38	-	-	-	\vdash	⊢	-	┝	-	-	ł	 	87 88	Н	Н		-	┢		\vdash	 	├-	-		\vdash
_	39	⊢	 	 	 	┢	├	-		┝	┨	<u> </u>	89	Н	Н		-	-	 	┝	-	-	-	1	⊢
_	-33	┢	 	 		 	-	-	-	⊢	┨		90	Н	Н		├	├—	├	-	-			1	-
	40	-		-	┝	├	⊢	 	-	-	┨		91	Н	Н		\vdash		-	-				ł	-
	41	-	-	-	-	-		⊢	⊢	⊢	┨			Н	Н		├	-	-		_	 	-	1	-
	44	-	 —	-	-	⊢		 	-		┨	<u> </u>	92	Н	Н			 	-	-	\vdash	⊢	\vdash	1	\vdash
	43	-		-		-		 	 	\vdash	1	<u> </u>	93	Н	Н		├-	-	├-	├—	├	├—		ł	-
_	44	-	-	<u> </u>	 	 	 	 —	 	<u> </u>	{	<u> </u>	94	Н	Н		⊢	\vdash	├	-	⊢	<u> </u>	 —	1	\vdash
_	45	₩	⊢	 	\vdash	<u> </u>	Ь—		-	-	-		95	Н	Ц		 		<u> </u>			<u> </u>	 	ł	-
	46	₩	⊢	<u> </u>	Ь	⊢	\vdash	<u> </u>	—	⊢-	ł	ļ	96	Н	Ц		<u> </u>	-	<u> </u>		├	<u> </u>		1	-
_	47	<u> </u>	╙	<u> </u>	—	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	 	-		97	Ц	Ц		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	l	\vdash
_	48	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	I —	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	98	IJ	Д		—	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	1	-
_	49	_	—	_	_	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	1		99	Ľ	_		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	1	⊢
	50	<u>L</u>					L		L	<u></u>	J	L	100	Ľ				L	L_		<u> </u>		L	j	ᆫ

Tell	Cla	aim	im Date											
101 + 102 103 104 105 106 107 108 109										•				
109 V 110 + 111	Final	Origina	4/30/07											
109 V 110 + 111		101	+					_	_		\neg			
109 V 110 + 111		102	1											
109 V 110 + 111		103	П			П					\Box			
109 V 110 + 111		104	П											
109 V 110 + 111		105												
109 V 110 + 111		106												
109 V 110 + 111		107	\prod											
109 V 110 + 111		108			<u>_</u>									
137 138 139 140 141 142 143 144 145		109	V		_			L_	_	_	\Box			
137 138 139 140 141 142 143 144 145		110	+				匚	L		_	Щ			
137 138 139 140 141 142 143 144 145		111		_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		Н			
137 138 139 140 141 142 143 144 145		112	_		_		<u> </u>	ļ			\dashv			
137 138 139 140 141 142 143 144 145		113		—		_	_		<u> </u>	_	Н			
137 138 139 140 141 142 143 144 145		114	-	-	<u> </u>	-	-	-	_	_	dash			
137 138 139 140 141 142 143 144 145		115	-	-		-	-	_			Н			
137 138 139 140 141 142 143 144 145	<u> </u>	117		-	├	 	\vdash		 		$\vdash \vdash$			
137 138 139 140 141 142 143 144 145		110	-	-	-	-	-	-	H	_	$\vdash \vdash$			
137 138 139 140 141 142 143 144 145		110	-				├	-	-		Н			
137 138 139 140 141 142 143 144 145		120				H	┢	\vdash	\vdash	-	$\vdash \dashv$			
137 138 139 140 141 142 143 144 145	 	121		_	-	-	-	-			H			
137 138 139 140 141 142 143 144 145	├─	122	\vdash	_	-	-	\vdash	\vdash	-	_	Н			
137 138 139 140 141 142 143 144 145		123			-	 	\vdash	<u> </u>			\vdash			
137 138 139 140 141 142 143 144 145		124	П				\vdash	\vdash	-		Н			
137 138 139 140 141 142 143 144 145		125					\vdash	一			П			
137 138 139 140 141 142 143 144 145	·	126			-	1					П			
137 138 139 140 141 142 143 144 145		127									П			
137 138 139 140 141 142 143 144 145		128			Г									
137 138 139 140 141 142 143 144 145		129												
137 138 139 140 141 142 143 144 145		130												
137 138 139 140 141 142 143 144 145		131												
137 138 139 140 141 142 143 144 145		132	_				L		L	L				
137 138 139 140 141 142 143 144 145		133			_					lacksquare	Ш			
137 138 139 140 141 142 143 144 145		134	Ш	_	<u> </u>	_			<u> </u>	_	\sqcup			
137 138 139 140 141 142 143 144 145	<u> </u>	135	<u> </u>	╙	<u> </u>		<u> </u>	├	 	<u> </u>	$\vdash \vdash$			
138 139 140 141 142 143 144 145	<u> </u>	136	_	_	\vdash		ļ	<u> </u>	⊢	\vdash	$\vdash \vdash$			
140 141 142 143 144 145	<u> </u>	13/	_	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	├—	-	\vdash	$\vdash \vdash$			
140 141 142 143 144 145	 	138	\vdash	-	\vdash	-	 	├-	-	\vdash	Н			
141 142 143 144 145 145 145 145 141 141 145 141 141	 	140	-	-	-		├─	 	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$			
142 143 144 145	 -		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	 	Н			
143 144 145			-	\vdash	-	 	\vdash	-	\vdash	┢	Н			
144 145			\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	\vdash			
145	 			\vdash			<u> </u>	 	 		Н			
	\vdash		\vdash	\vdash	 	_	-	 	1	┢┈	H			
								Т		┢				
147			1	Γ	 				Г	Г	П			
148		148								Г				
149		149												
150														